

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平5-11914

(43)公開日 平成5年(1993)1月22日

(51)Int.Cl. ⁵	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
G 0 6 F 3/023				
H 0 3 M 11/10				
11/12				
G 0 6 F 3/02	3 2 0 C	7313-5B		
		7313-5B		
			G 0 6 F 3/ 023	3 1 0 J
			審査請求 未請求	請求項の数2(全 4 頁)

(21)出願番号 特願平3-162721

(22)出願日 平成3年(1991)7月3日

(71)出願人 000005821

松下電器産業株式会社

大阪府門真市大字門真1006番地

(72)発明者 田中 敏英

大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器
産業株式会社内

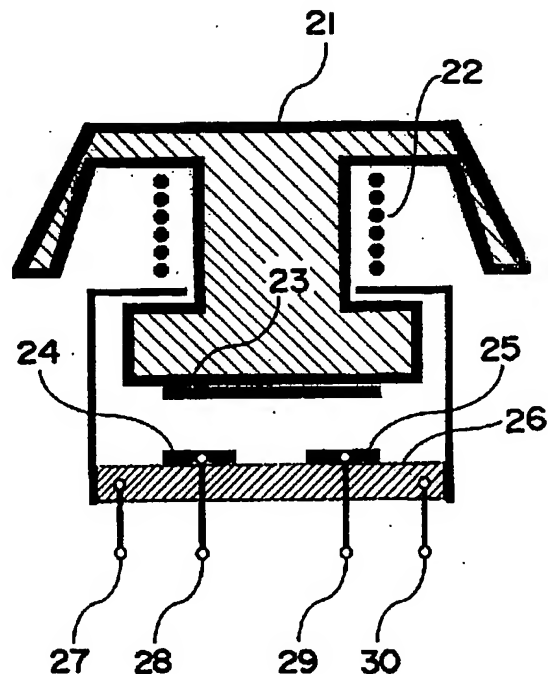
(74)代理人 弁理士 小鍛冶 明 (外2名)

(54)【発明の名称】 キーボード入力装置

(57)【要約】 (修正有)

【目的】 オートキーリピート制御されるキーボードの
キーのオートキーリピート速度の制御を簡単なキー操作
によって行えるようにして、キー操作性を良好なものと
する。

【構成】 オートキーリピート制御されるキーにキー押
下圧力を検出する圧電素子26等の圧力センサーを設
け、キーボード制御部14において、圧力センサーの圧
力値によってオートキーリピートの速度を決めるタイマ
ー15等の内部手段を変化させてキーリピート速度を調
整する。



PAT-NO: JP405011914A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 05011914 A

TITLE: **KEYBOARD INPUT DEVICE**

PUBN-DATE: **January 22, 1993**

INVENTOR-INFORMATION:

NAME
TANAKA, TOSHIHIDE

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME COUNTRY
MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD N/A

APPL-NO: JP03162721

APPL-DATE: July 3, 1991

INT-CL (IPC): G06F003/023, H03M011/10, H03M011/12, G06F003/02

ABSTRACT:

PURPOSE: To improve key operability by controlling the automatic repeat speed of keys on a keyboard, for which automatic key repeat control is executed, with a simple key operation.

CONSTITUTION: The key for receiving the automatic key repeat control is equipped with a pressure sensor such as a piezoelectric element 26 to detect the pressure of depressing the key and a keyboard control part controls the key repeat speed by changing an inside means such as a timer to decide the automatic key repeat speed according to the pressure value of the pressure sensor.

COPYRIGHT: (C)1993,JPO&Japio